 	 laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/766,469	HARTMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Larry D Donaghue	2154	

√	Rejected	-	(Throu Ca
=	Allowed	+	Re

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A	
_	Interference	o	

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	<u> </u>			D	ate				1	Cla	aim			-	Date				1	С	aim				[Date	e			_
	$\overline{}$	7	N	П	Ī	T		Τ		1			П	\neg			TT								П						
ੋ ਰ	Original	-		1							त्त	Original				li					त्त	Original									
Final	<u>:</u> Ē/	1	1)					1			Final	į		Ī					١.		Final	Ē									
ш.	Ò	7						1	1		۳.	ō		-					1		-	Ō							Ιí		
	<u> </u>	5	+	\vdash	-+	-		┼	-			64	⊢		╁	┝	+	+	\vdash		├ ──	404	-	Н	Н		_	⊢	Н	\rightarrow	_
	1	┡	<u> </u>	Ш	-	٠.		_	_			51	\vdash	\dashv	╁	┦	+	+	1		<u> </u>	101	\vdash	Н	Н		_	<u> </u>	Н		
	2	L	_					_			ļ	52	\sqcup		\bot	Ш	\bot	_			ļ	102					Ш	_	Ш		_
	3			Ш				┸				53	Ш				\perp	\perp	Ш			103		Ш	Щ				Ш		
	4	١	<u></u>						L			54						l				104									
	5		Π		П				П			55	П		\top	П	Т	T				105									
	6	T		П	\neg		_			1		56	П		Т	П		1		1		106							П		_
	7	T	t	\Box	$\neg +$	\neg	+	1-				57	Н		+-	1	\dashv	1	T			107							П		_
	8	╁	t	\vdash	\dashv	\dashv	╅	+	\vdash			58	H	_	+	\vdash	\dashv	+	T			108	Н	Н	Н		\vdash	\vdash			
	9	├	╁	\vdash	-+	+	+	+	┢		 -	59	┨		+	╁─┼	+	+	\vdash		 	109		\vdash	Н	_	Н	┢	Н	\dashv	_
		10	╌	\vdash	+	-+	+	+	┢				-1		+	╁┼		+	\vdash		<u> </u>		-	-	Н	-	<u> </u>	├	Н	-	_
		X	 		\dashv	-	-	╀	┞			60	\vdash		-	\vdash			⊢		⊢	110	Н	Н	ш	_	_	┞	Н	\dashv	_
	T	١.	\vdash	Щ	_	_	-	╀-	 _		<u> </u>	61	\sqcup		₩	\sqcup		-	_		ļ	111	Н	Ш	Ш	_	Щ	⊢	Ш	_	
	12	11	$ldsymbol{oxed}$	Ш	$\perp \!\! \perp$			ļ	_		ļ	62	\sqcup		_	\sqcup		1	<u> </u>		L	112	Ш	Щ	Ш		Щ	_	Ш		
	13	Ш	L		┙	$oldsymbol{\perp}$					L	63							$oxed{oxed}$		L	113	\Box	Ш	Ш		<u>_</u>	L_	Ш		
	14				$_{ m T}$	T						64	L^T									114		L							_
	15	П		П	T	\neg	Т			 		65	П		Г		Т	T				115									
	16	T		\vdash	T	\neg	\top	1	T			66		\neg	\top	\sqcap	$\neg \vdash$	\top				116	П	П					П	\neg	_
	17	1	\vdash	\vdash	\neg			T	t		-	67	\Box	\neg	+	\vdash	十	\top				117		m		-	_		П		_
	18	╫		\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	╁─			68	╌	\dashv	+	\vdash		╁	\vdash			118		Н	Н				Н		
		₩					+	+	┝		\vdash	69	H	+	╁	┝╌┼	+		\vdash				Н	Н	Н		_	\vdash	Н	\dashv	_
	19	Н	\vdash	\vdash	_		+	\vdash	\vdash				\vdash	-	+	\vdash	-	+-	⊢			119	-	Н	Н		-	⊢	Н	\dashv	_
	20	Ц	$ldsymbol{oxed}$	\sqcup	_			↓_				70	\sqcup		╨	Ш	\bot	┷	<u> </u>			120	Ш					<u> </u>	\sqcup	\dashv	
	21	Ц										71					丄	\perp	$oxed{oxed}$			121	Ш	Ш	Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	
	22							1	1			72										122	<u> </u>								
	23	П	Π		$\neg \top$		П	П				73	П			П		7				123									
	24	П			\neg	\top	┰	1	П			74	П		1	П	丁	1				124							П	\neg	
	25	Ħ		\Box	一	_	_	1-	Г			75	П		\top	\Box	\neg	1				125							П		_
	26	H		\dashv	\rightarrow	-	+	+	\vdash			76	\vdash	\dashv	+	\vdash	+	+	\vdash			126	-	\vdash				-	Н	_	_
		Ť	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	+	-			77	H	+	+	\vdash	+	+	Н			127	Н	Н	\vdash	_	-	\vdash	H	-+	
	27 (28)	6	⊢	\dashv	\dashv		+-	┼	⊢				$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	+	Н			127	Н	Н	-	_	\vdash	-	Н	\dashv	_
	(28)	₹	!	-		-	-	╀—				78	Н	_	+	\dashv	+	+	\vdash			128	Н		-		_	_	Щ	-	
	29	۲	<u> </u>		_	\perp	\bot	_				79	Ш		\perp	Ш	\bot					129	Ш					Щ			_
	30		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			\perp	┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				80	Ш			\Box	\perp					130	Ш	Ш							
	31		<u> </u>		L			<u>L</u> _				81										131									
	32				Т	Т						82	П									132									
	33				寸	\top	1					83				\Box	1	Т				133	П							ヿ	_
	34	 	П		\dashv	\dashv	\top	T	\vdash			84		_	1	\vdash	+	┪┈	П			134		\vdash	\vdash					\dashv	_
	35		П	\dashv	\dashv	+	+	T	т			85	\vdash	+		\vdash	+	+	Н			135	H	\vdash	\vdash		H	Н	Н	-	_
	36	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	1	Н			86	\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н			136	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H	\dashv	_
		\vdash	\vdash		-+	+	+-	+	\vdash		\vdash		⊢⊦	+	+		+	+	Н		├	130	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_
	37		H	\dashv	+	+	+	-				87	\vdash	-	+	\vdash	+	+	Н			137		\vdash				Щ	\vdash	\dashv	
	38	_	Ц	\dashv	\dashv	\perp	+	1	Ш			88	$\vdash \vdash$			\vdash	+	\perp	Ш			138	Ш	\sqcup				Щ	\perp	_	
	39	<u> </u>	Ш	Ц	\perp		\bot	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Щ			89	\sqcup		_	<u> </u>	4_	\bot	Ш			139	\sqcup	Ш			Ш	Ш	Ш		
	40		لـــا				\perp					90							\square			140	$oxed{oxed}$								
	41					T						91										141								T	
	42				T	\top	1					92	П	$\neg \vdash$	П							142								\neg	_
	43		П			\top	1					93	\Box	_		\neg		\top	П			143		\Box	\Box			П		寸	_
	44	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv	\top	+-	\vdash			94		+	1	\vdash	\top	+	Н			144	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\dashv	_
	45	\vdash	Н	\dashv	+	+	+	+-	\vdash			95			+	-+	+	+	Н			145	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\dashv	_
	46	<u> </u>	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash				$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	+	Н					\dashv	\dashv	-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	_
		<u> </u>	Н	\dashv		+	+	\vdash	Н			96	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\vdash	+	+	Ш			146	\square	\sqcup	—	_	\Box		$\vdash \dashv$		
	47	L_	Щ	_	_	\bot	\bot	\vdash	Щ			97	ш		ш	\Box	\bot	\perp	Ш			147	Щ	Ц	Ш				Щ		_
	48	<u> </u>			\perp				Ш			98	Ш					\perp	Ш			148		ot							
	49	L	L]	\Box	\Box							99	LJ		\Box				$\lfloor \rfloor$			149								$_{\perp}$ T	
	50				T		T		П			100				T	Т		П			150		\neg	ヿ	•				\top	